STRONG

Hybrid HD Terrestrial Android Receiver
SRT 2220

Picture similar

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale d'uso
Návod k obsluze
Használati útmutató
Посібник користувача

WIRELESS Bluetooth HDMI DOLBY HD TV

Free-To-Air channels · share contents · USB recording · video streaming · picture slide show · video phone calls · user-friendly and easy to handle

DVB T2

www.strong.tv

Fig. 1

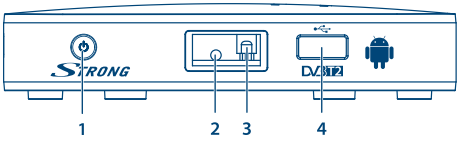


Fig. 2

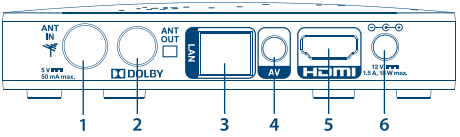


Fig. 3

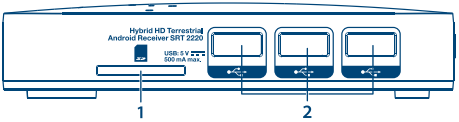


Fig. 4

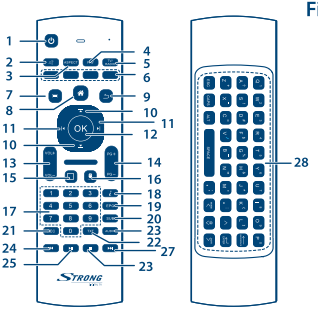


Fig. 5

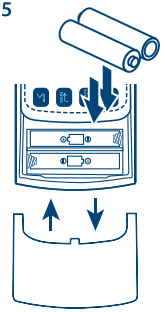


Fig. 6

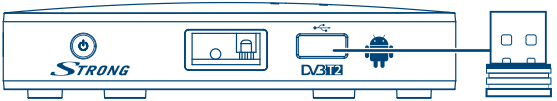


Fig. 7

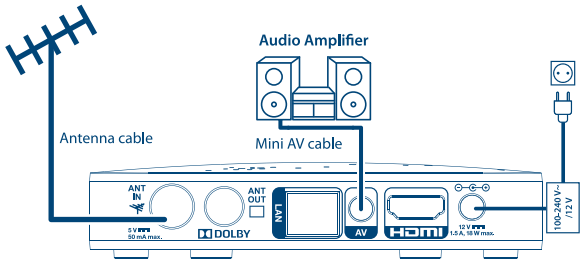


Fig. 8

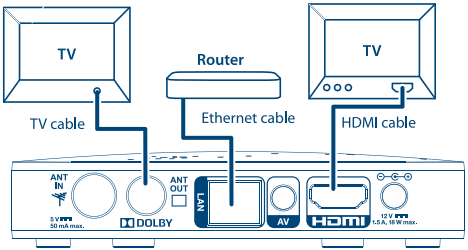
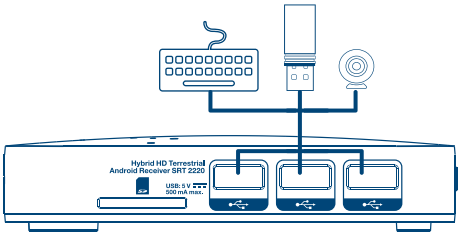


Fig. 9



HOTLINE

AT 0820 400 150
support_at@strong.tv
€ 0,12/Min. österr. Festnetz

BG +359 32 634451
support_bg@strong.tv

CEE +36 1 445 26 10
support_hu@strong.tv

DE 0180 501 49 91
support_de@strong.tv
€ 0,14/Min. deutsches Festnetz
€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

DK support_dk@strong.tv

FR 0826 029 928
support_fr@strong.tv
€ 0,15 par mn poste fixe en France

IT 199 404 032
support_it@strong.tv
Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta
Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto alla risposta

NL support_nl@strong.tv

PL 801 702 017
support_pl@strong.tv

UA +380(44)238 61 50
support_ua@strong.tv

www.strong.tv

Supplied by STRONG & Co, Japan
Represented by
STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienna
Austria
Email: support_at@strong.tv

LICENSES

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM **MPEG LA, LLC**, 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.
THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby® Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby® Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby® Laboratories. All rights reserved.

STRONG dichiara che questo prodotto è conforme con i requisiti di base e relativi regolamenti delle direttive CE 2004/108/EC e 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

Soggetto a variazioni. Come conseguenza della continua ricerca e sviluppi tecnologici le specifiche tecniche e l'aspetto del prodotto può cambiare. Android e Google Wallet sono marchi commerciali di Google Inc. Skype è un marchio commerciale registrato di Skype e STRONG non è affiliata, sponsorizzata, autorizzata o in altro modo associata a/con il gruppo di aziende Skype. HDMI, il logo HDMI e Alta-Definizione Multimedia Interfaccia sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti ed in altri paesi. Prodotto su licenza di Dolby® Laboratories. Dolby® e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby® Laboratories. Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

© STRONG 2015. Tutti i diritti riservati

09 Jul 2015 14:12

SOMMARIO

1.0 INTRODUZIONE 3
1.1 Istruzioni di sicurezza 3
1.2 Imballaggio 3
1.3 Installazione dell'apparecchio 4
1.4 Accessori 4
1.5 Uso di dispositivi USB esterni 4
2.0 IL RICEVITORE 5
2.1 Codice PIN: 1234 5
2.2 Pannello frontale 5
2.3 Pannello Posteriore 5
2.4 Pannello laterale 5
2.5 Telecomando 5
2.6 Installazione delle batterie 6
2.7 Come usare il telecomando e l'adattatore USB 6
3.0 COLLEGAMENTI 7
3.1 Collegamento dell'antenna 8
3.2 Collegamento al TV 8
3.3 Collegamento ad Internet 8
3.4 Collegamento ad un amplificatore audio 8
3.5 Collegamento di un mouse wireless o di una tastiera* 9
3.6 Collegamento di una telecamera web USB* 9
4.0 PRIMA INSTALLAZIONE 9
4.1 Impostare la prima installazione del DTV 10
5.0 COME USARE LA PIATTAFORMA ANDROID 11
5.1 Collegare le reti WLAN 11
5.2 Aprire il browser 12
5.3 Galleria foto 12
5.4 Video player 12
5.5 Music library 12
5.6 Link S per streaming da altri dispositivi 13
5.7 Store 13
5.8 Applicazioni 13
5.9 Aprire tutte le applicazioni 14
6.0 IMPOSTARE IL SISTEMA 15
6.1 Rete 15
6.2 Bluetooth 15
6.3 Display 15
6.4 Audio 15
6.5 Lingua 15
6.6 Generale 15
6.7 Info (About) 16
6.8 Altre impostazioni 17
7.0 SERVIZIO DTV 17
7.1 Gestione canali 17
7.2 Timer 17
7.3 Impostazioni DTV 18
7.4 Funzioni di registrazione 20
7.5 Installazione 20
7.6 Electronic Programme Guide (EPG) 20
8.0 PROBLEMI E SOLUZIONI 20
9.0 CARATTERISTICHE TECNICHE 23
10.0 INFORMAZIONE AGLI UTENTI 24

1.0 INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto il ricevitore Android della STRONG. Il ricevitore è il risultato dell'ultima tecnologia, offre un'ampia gamma di applicazioni ed è estremamente versatile. Ti auguriamo molte ore di divertimento esplorando il mondo Android e guardando IP e la TV terrestre ad alta definizione!

1.1 Istruzioni di sicurezza

Non installate il vostro ricevitore:

- In un vano chiuso o poco ventilato; sopra o sotto qualsiasi altro apparecchio; su una superficie che potrebbe ostruire i fori di ventilazione.

Non esporre il ricevitore o i suoi accessori:

- Alla luce diretta del sole o ad altra apparecchiatura che generi calore; alla pioggia o a umidità intensa; a forti vibrazioni e a qualsiasi urto che possa causare danni permanenti al ricevitore o a qualsiasi oggetto magnetico come amplificatori, trasformatori, etc.
- Non utilizzare cavi di alimentazione danneggiati. Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche. Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate. Potrebbe causare scosse elettriche.
- Quando il ricevitore non è utilizzato per un lungo periodo di tempo, si consiglia di scollegare la spina dalla presa a muro.
- Non utilizzare alcool o liquidi a base di ammoniaca per pulire il ricevitore. Se volete, potete pulire il ricevitore con un panno morbido con una soluzione di sapone neutro, solo dopo aver disconnesso i collegamenti di alimentazione. Assicuratevi che nessun oggetto estraneo si inserisca nei fori di ventilazione perché questo potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non posizionate alcun oggetto sul ricevitore, in quanto ciò potrebbe ostacolare il corretto raffreddamento dei componenti all'interno.

Precauzioni di sicurezza

- Non aprite l'involucro del ricevitore. In questo modo annullereste la garanzia. È pericoloso toccare l'interno del ricevitore a causa del voltaggio elevato e del possibile rischio elettrico. Per l'assistenza rivolgetevi esclusivamente personale di servizio qualificato.
- Quando connettete i cavi, siate sicuri che il ricevitore sia disconnesso dall'alimentazione principale. Attendete qualche secondo prima di spostare il ricevitore o disconnettere altre apparecchiature.
- Utilizzate solo prolunghe approvate con cavi compatibili al consumo elettrico dell'apparecchiatura installata. Assicuratevi che l'alimentazione di corrente corrisponda al voltaggio indicato sul retro del ricevitore.

Se il ricevitore non funziona regolarmente nemmeno seguendo strettamente le istruzioni di questo manuale, si raccomanda di rivolgersi al vostro rivenditore.

1.2 Imballaggio

Il vostro ricevitore e i suoi accessori sono immagazzinati e consegnati in imballi progettati per proteggere da shock elettrici e umidità. Quando si disimballa il prodotto, assicurarsi che vi siano tutte le parti e tenere l'imballo fuori dalla portata dei bambini. Quando si sposta il ricevitore da un posto

ad un altro o se lo si restituisce sotto garanzia, imballare nuovamente il ricevitore nel suo imballo originale insieme agli accessori. In caso contrario, la garanzia non sarà valida.

1.3 Installazione dell'apparecchio

Si raccomanda di consultare un installatore professionista per installare il ricevitore. In caso contrario, seguire queste istruzioni attentamente:

- Usare un cavo coassiale schermato per ricevere al meglio i segnali dall'antenna
- Usare un cavo HDMI di alta qualità e ben schermato per avere la migliore risoluzione a schermo.
- Fare riferimento al manuale utente del proprio televisore e antenna per collegare il cavo HDMI.

Questo manuale fornisce tutte le istruzioni complete per l'installazione e l'uso del ricevitore. I simboli descritti di seguito hanno le seguenti funzioni:

ATTENZIONE	Indica un'avvertenza
NOTA	Indica un'informazione aggiuntiva importante o utile.
MENU	Rappresenta un tasto sul telecomando o sul ricevitore **(Caratteri in grassetto)**
Spostarsi su	Rappresenta una voce del menu all'interno di una finestra *(Carattere in corsivo)*

1.4 Accessori

- Istruzioni per l'installazione
- 1 telecomando
- 1 adattatore USB per il telecomando
- 2 batterie (tipo AAA)
- Cavo HDMI
- 3.5 mm mini AV al cavo 3 RCA
- Alimentatore

Attenzione: Le batterie non devono essere ricaricate, disassemblate, cortocircuitate, mischiate o utilizzate con altri tipi di batterie.

1.5 Uso di dispositivi USB esterni

- Si consiglia di utilizzare dispositivi compatibili con le specifiche USB 2.0. Se il vostro dispositivo non è compatibile con tale specifiche la registrazione, la riproduzione e alter operazioni multimediali potrebbero non funzionare correttamente.
- STRONG non può garantire la compatibilità con tutti i tipi di dispositivi USB come webcam, tastiere, mouse, dispositivi di memorizzazione.
- STRONG non garantisce il funzionamento ottimale quando si utilizza un HDD insieme ad una web cam.
- Se si utilizza un Hard Disk Drive USB, si prega di verificare che le specifiche elettriche non superino la capacità del proprio ricevitore (max. 5 V/500 mA). In tal caso collegare l'USB HDD ad un adattatore di corrente esterno.
- Si consiglia di non archiviare informazioni importanti sui dispositivi USB che si utilizzano nel ricevitore. Eseguire sempre il backup dei dati sul dispositivo USB prima di usarlo con il ricevitore. STRONG non è responsabile della perdita di dati o di eventi che hanno causato la perdita di dati.

2.0 IL RICEVITORE

2.1 Codice PIN: 1234

2.2 Pannello frontale

Fig. 1

1. **Interruttore Power** Per le funzioni in modalità ON/STANDBY
2. **Indicatore di stato:** Indica lo stato di ricezione e le modalità ON o OFF
3. **Sensore IR:** Riceve il segnale Standby/On dal telecomando.
4. **USB:** Per il collegamento dell'adattatore USB del telecomando.

2.3 Pannello Posteriore

Fig. 2

1. **ANT IN** Da collegare alla vostra antenna per la ricezione dei segnali di trasmissione.
2. **ANT OUT** Per collegare il segnale antenna terrestre al televisore.
3. **LAN** Per collegare al router ad un cavo di rete RJ 45.
4. **AV** Per collegare il ricevitore ad un amplificatore audio.
5. **HDMI** Per collegare il ricevitore al televisore tramite cavo HDMI.
6. **Power** Per collegare l'adattatore da 12 V. Adattatore incluso.

2.4 Pannello laterale

Fig. 3

1. **Apertura per SD card** Per inserire l'eventuale SD card.
2. **USB:** Per collegare apparecchi USB come: mouse/tastiera/chiavette USB

2.5 Telecomando

Fig. 4

1. ⏻ Per passare da modalità ON a Standby
2. Suono ON o OFF.
3. **ASPECT** Cambia le impostazioni dello schermo da "AUTO" a "Full".
4. **FAV** Per accedere alle liste canali preferiti.
5. **TV/RADIO** Per passare da modalità TV a radio
6. **COLORE TASTI** Diverse funzioni della modalità menu
7. Apre il menu DTV/selezione di wall paper
8. Per tornare al menu Android/per mostrare le ultime applicazioni usate
9. Per tornare al menu precedente o uscire dalle Applicazioni
10. ▲▼ Per passare al canale precedente o successivo o per muoversi in alto e in basso tra le voci evidenziate nel menu.

11. ◀▶	Per aumentare/ diminuire il livello del volume nella modalità di visualizzazione, per navigare nei menu o per cambiare i valori delle impostazioni in un menu
12. **OK**	Per confermare una selezione
13. **VOL+/VOL-**	Per aumentare/ diminuire il livello del volume
14. **PG+/PG-**	Per passare al canale precedente/successivo nella modalità di visualizzazione, per saltare di 12 posizioni in alto o in basso nella lista canali
15. ☐	Torna ai canali e Applicazioni recentemente guardati.
16.	Per selezionare On o Off della funzione del mouse aereo.
17. **0-9**	Numero di canale e per inserire un numero
18.	Per aprire la barra informazioni nella modalità DTV
19. **EPG**	Mostra la EPG (Guida elettronica dei programmi) nella modalità visualizzazione DTV
20. **SUB**	Per selezionare la lingua dei sottotitoli tra quelli disponibili nel canale corrente
21. ●	Per iniziare la registrazione del programma che si sta guardando.
22. **TXT**	Per aprire il Teletext se è disponibile nel canale corrente.
23. **AUDIO**	Per visualizzare il menu di selezione con le lingue disponibili e le modalità audio
24. ⏮	Per riavvolgere velocemente durante la riproduzione (playback)
25. ⏯	Per mettere On o Off il Timeshift nella modalità DTV; per avviare/ riprendere la riproduzione nella modalità multimedia
26. ■	Per fermare il Timeshift nella modalità DTV; per fermare il playback dei file multimediali nella modalità multimedia
27. ⏭	Per avanzare velocemente durante la riproduzione (playback).
28. **Tastiera QWERTY standard**	

2.6 Installazione delle batterie

Fig. 5

Aprire il coperchio delle batterie posizionato sul retro del telecomando e inserire le due batterie AAA. Seguire l'indicazione della polarità indicata.

1. Aprire il coperchio
2. Installare le batterie
3. Chiudere il coperchio

Nota: Le batterie non devono essere ricaricate, cortocircuitate o mescolate con altre batterie.

2.7 Come usare il telecomando e l'adattatore USB

Fig. 6

Inserire prima l'adattatore USB del telecomando in una porta USB libera. L'adattatore USB riceve segnali RF (radio controllati) dal telecomando. Senza l'adattatore funzionerà solo il tasto Standby tramite il sensore a infrarossi. Il telecomando ha un "G-sensor" incorporato, che viene usato come

puntatore sullo schermo in modalità Android. Questa funzione si chiama "Air mouse" e consente di spostare il puntatore spostando il telecomando attraverso l'aria.

Nota: Poiché questa funzione utilizza più energia della normale pressione dei tasti si consiglia di utilizzare batterie alcaline per garantire maggiore tempo di utilizzo del telecomando. Quando le batterie sono quasi scariche l'indicazione dei LED sul telecomando inizierà a lampeggiare per 15 secondi dopo aver premuto un tasto qualsiasi.

Normalmente il telecomando e l'adattatore USB sono abbinati gia' dalla fabbrica percio' la funzione "Air Mouse" (e il funzionamento dei tasti) é garantita fin dalla prima installazione. Nel caso in cui, tra tutti i tasti del telecomando, solo quello di ⏻ risultasse funzionare, o se il led rosso del telecomando cominciasse a lampeggiare questo potrebbe anche voler significare che si é perso l'accoppiamento tra il telecomando e l'adattatore USB.
In questo caso, seguendo la procedura riportata di seguito, é possibile ripristinare manualmente il collegamento tra i due apparati:

1. Rimuovere l'adattatore USB dal ricevitore.
2. Assicurarsi che il ricevitore sia acceso.
3. Rimuovere le batterie dal telecomando e reinserirle. Il led sul telecomando inizierà a lampeggiare.
4. Premere contemporaneamente i tasti **OK** e ⮌ e tenerli premuti alcuni secondi. Il LED sul telecomando comincerà a lampeggiare più velocemente.
5. Inserire l'adattatore USB in una delle porte libere del ricevitore ed attendere che il LED del telecomando cessi di lampeggiare (***fig. 6***).
6. Ora il telecomando é connesso all'adattatore USB.

Nota: La funzione di Standby sul telecomando viene limitata o resa impossibile se vi è un ostacolo tra il sensore del telecomando e il pannello frontale del ricevitore. Se dovesse funzionare solo il tasto ⏻ e nessun altro tasto, potrebbe significare che le batterie del telecomando sono scariche, o che l'adattatore USB non é collegato, o, come spiegato sopra, che l'accoppiamento tra telecomando e adattatore non é più attivo e si dovrà ripristinarlo manualmente.

3.0 COLLEGAMENTI

ATTENZIONE: Assicuratevi che i dispositivi di collegamento o gli altri apparecchi siano scollegati dalla presa elettrica prima di collegarli al ricevitore.

3.1 Collegamento dell'antenna

Fig. 7

Per ricevere segnali digitali, il ricevitore deve essere collegato ad un'antenna terrestre interna o esterna. Utilizzare il cavo dell'antenna per collegare l'antenna al connettore ANT IN sul retro del ricevitore. Utilizzare un cavo adeguatamente schermato e dei connettori adatti. Se si utilizza un'antenna interna o esterna attiva questa può essere alimentata tramite il ricevitore.

3.2 Collegamento al TV

Fig. 8

Collegare un'estremità del cavo HDMI in dotazione al connettore HDMI del ricevitore e l'altra estremità all'ingresso HDMI del televisore.

Nota: Dopo aver acceso il televisore e il ricevitore, selezionare l'ingresso HDMI corrispondente sul televisore. Per maggiori dettagli, vedere la sezione **4. Prima installazione**.

3.3 Collegamento ad Internet

Fig. 8

a. Si consiglia di usare un collegamento con filo al router.
b. In alternativa si può utilizzare l'adattatore integrato WLAN per collegare via Internet il router WLAN.

Nota: Si tenga presente che la velocità di Internet può essere ridotta in presenza di pareti oppure se c'è una grande distanza tra il ricevitore e il router quando si usa una connessione wireless. Questo può diminuire notevolmente la qualità dei video stream da Internet.

3.4 Collegamento ad un amplificatore audio

Fig. 7

Utilizzare AV 3,5 mm sul cavo RCA per collegare il ricevitore all'ingresso analogico o digitale del sistema Hi-Fi o amplificatore audio. Usare l'RCA bianco e rosso per l'amplificatore analogico. Per l'audio digitale usare uno di questi connettori RCA. Solo uno di essi fornisce il segnale audio digitale. Nel menu Audio Android si può selezionare l'opzione *SPDIF audio* per attivare l'audio digitale e disabilitare l'audio analogico.
Come opzione, si può utilizzare l'RCA giallo come uscita video analogica a bassa risoluzione. Per abilitare questa opzione, staccare il cavo HDMI e riavviare il ricevitore.

Nota: Android è progettato per schermi ad alta risoluzione e funzionerà bene solo se usato su un'uscita HDMI. Il connettore di uscita video RCA giallo supporta soltanto il video di bassa qualità.

3.5 Collegamento di un mouse wireless o di una tastiera*

Fig. 9

Per massimizzare l'utilizzo di Android, si consiglia di usare un mouse o un mouse wireless oltre al telecomando. Il mouse permette di utilizzare le funzioni di trascinamento e spostamento proprio come nei telefoni cellulari.
Spegnere l'unità *Off* e inserire il mouse o la chiave del mouse wireless in una delle porte USB libere. Riaccendere l'unità *On*. Il mouse verrà riconosciuto automaticamente e sarà possibile iniziare ad usarlo.

*Non inclusa.

3.6 Collegamento di una telecamera web USB*

Fig. 9

Se vi piace fare foto o parlare con altre persone e guardare con le applicazioni per video conferenza come Skype, collegare una telecamera web USB con microfono incorporato al ricevitore Android. Scaricare ed installare l'ultima app video da Store. Spegnere l'unità *Off* e inserire il connettore della webcam USB in una delle porte USB libere. Riaccendere l'unità *On*. La webcam verrà riconosciuta automaticamente e sarà possibile iniziare ad usarla.

*Non inclusa.

Nota:	Si prega di verificare sul sito www.strong.tv quali modelli di webcam sono supportati.

Se si desidera cambiare il nome del login, il modello della telecamera o se la webcam non funziona, entrare in "Settings – Apps – Skype – Clear data" e quindi eseguire il login su Skype per eseguire il test della video-chiamata e verificare se il nuovo login funziona.

4.0 PRIMA INSTALLAZIONE

Questa procedura permette di impostare il ricevitore Android in pochi passaggi. Si raccomanda di seguire passo passo le indicazioni per la *Prima Installazione* . La guida mostra l'installazione di base e il procedimento per la ricerca dei canali.

Fase 1: lingua	Selezionare la lingua desiderata dal menu a schermo. Usare ◀▶ per cambiare lingua e premere **OK** per confermare la selezione.
Fase 2: Risoluzione	Selezionare la risoluzione schermo che si preferisce. La selezione di default è *Automatica*, e questa mostra l'impostazione migliore dello schermo collegato. Premere **OK** per confermare la selezione. Appare un banner per la conferma della nuova impostazione, premere *OK*.Confermare nuovamente premendo **OK**. Se il banner non appare subito, attendere un paio di secondi e lo schermo tornerà allo stato precedente. Provare quindi un'altra risoluzione.
Fase 3: Dimensioni dello schermo	Usare ▲▼ per regolare le dimensioni dello schermo in modo che si adatti esattamente allo schermo che si sta usando. Premere **OK** per confermare.
Fase 4: Rete	Se il cavo Ethernet è già collegato al router, nella maggior parte dei casi l'apparecchio trova le impostazioni corrette automaticamente e passa direttamente alla *Fase 5*. Se il cavo Ethernet non è collegato e si preferisce

usare WLAN, selezionare *WLAN* e premere **OK** per aprire il menu con le reti wireless disponibili. Usare ▲▼ per selezionare la rete e inserire la chiave o la password. Si possono usare i tasti da **0 ~ 9** del telecomando per l'inserimento.

Fase 5: Data&Tempo Se si è riusciti a collegarsi ad Internet nella *Fase 4*, questo schermo mostra automaticamente la data e l'ora locale. Eventualmente si può selezionare una voce per modificare lo schermo manualmente. In basso si trova la selezione *Impostazione TV digitale* e *Termina*. Selezionare *Impostazione TV digitale* per installare i canali terrestri digitali nei passi successivi di *Installazione Wizard*. Selezionare *Termina* se si desidera installare i canali terrestri digitali in un altro momento e andare direttamente al menu Android.

4.1 Impostare la prima installazione del DTV

Fase 1:
Questo menu consente di selezionare il vostro *Paese, Dimensione immagine, Modalità Zap* e le preferite *Sottotitoli*.

Impostazioni Paese: Seleziona la regione.

Dimensione immagine: Selezionare *Full* per la dimensione ufficiale o *Auto* per regolare le dimensioni dello schermo.

Modalità Zap: Selezionare *Schermo nero* per ottenere uno schermo nero facendo zapping tra i canali. Selezionare *Attesa Schermo* per tenere l'ultimo schermo visto.

Sottotitoli: Selezionare *Off* o la lingua dei sottotitoli che si desidera visualizzare.

Selezionare *Next* e confermare con **OK** per passare al punto 2.

Nota: Una selezione errata del paese può comportare a perdita dei canali o canali che potrebbero essere memorizzati su posizioni sbagliate nella lista dei canali.

Fase 2:
Il ricevitore mostrerà la schermata di regolazione antenna. Questa parte della procedura guidata è di grande aiuto nel configurare il sistema di antenna.
Usare ▲▼ per spostare il cursore all'impostazione che si desidera modificare ed utilizzare ◀▶ per modificare i valori. Le seguenti impostazioni sono disponibili:

Antenna: Impostare *On* se si utilizza un'antenna attiva. Quando è impostato su *On*, 5 V sarà presente al connettore ANT IN del ricevitore. Selezionare *Off* per le antenne passive.

N. canale: Selezionare un canale che è noto a portare la trasmissione nella vostra regione. La potenza del segnale *e le barre del segnale di qualità* forniscono un'indicazione visiva della ricezione. Regolare l'antenna per ottenere la massima potenza e qualità del segnale.

Tipo di scansione: Selezionare *All* per memorizzare i canali codificati e Free-To-Air o selezionare *FTA* per memorizzare solo quelli Free-To-Air . Nota: I canali criptati non possono essere visualizzati con questo ricevitore.

Una volta effettuate tutte le impostazioni, selezionare *Next* e premere **OK** per avviare la scansione.

Il ricevitore cercherà tutti i canali disponibili. Quando la scansione è terminata, il ricevitore passa alla modalità di visualizzazione.
Dopo aver effettuato la procedura il ricevitore entra in modalità di visualizzazione e si può utilizzare. Qualora alcuni passaggi non siano stati impostati come si desidera o se volete riavviare la procedura guidata, è possibile farlo dalla parte DTV. Premere e selezionare *Impostazioni DTV* e confermare con **OK** per entrare.
Selezionare *Sistema* e *Factory Reset*. Dopo aver inserito il codice PIN il ricevitore è arretrato di default e tutti i canali e le impostazioni precedenti verranno eliminate. L'unità tornerà alla prima procedura guidata di installazione di DTV.

Nota: La parte Android è mantenuta così com'è e non verrà ripristinato al default. Il ripristino Android di default può essere eseguito utilizzando il menu stesso delle impostazioni di sistema Android stessa e resetta tutto, compreso DTV.

5.0 COME USARE LA PIATTAFORMA ANDROID

Dopo aver acceso il ricevitore si apre *Home*. Le icone dell'applicazione rimangono visibili in ogni schermo *Home*. Tutte le icone nel centro sono permanenti. Premere per vedere tutte le applicazioni e I widgets. Nel mezzo dello schermo *Home* si possono lasciare le applicazioni e le icone widget e anche le cartelle. Per aprire un'applicazione, una cartella o un widget, cliccare sull'icona.

5.1 Collegare le reti WLAN

Per usare la piattaforma Android in modo completo, collegarsi a Internet. Se non si è eseguito questo passaggio nella *Fase 4* della *Prima Installazione Wizard* si può impostare il collegamento selezionando *Impostazioni* dallo schermo *Home* e premendo **OK**. Selezionare *Rete* e premere **OK** nuovamente. In questo menu si può scegliere di collegarsi WLAN o con cavo LAN. Inserire e memorizzare le password o i gateway. Le password e le impostazioni IP sono fornite dal provider Internet (o dal router in-house). Appare un messaggio che conferma che le impostazioni sono state fatte con successo. Premere fino a tornare allo schermo *Home*.
Quando tutte le impostazioni sono state installate, selezionare *Browser* e premere **OK** per accedere a Internet.

Accendere WLAN e collegarsi ad una rete WLAN
Se si è aggiunta una rete WLAN durante la prima installazione, il WLAN è automaticamente attivato.

1. Cliccare l'icona impostazioni I*mpostazione s*ullo schermo H*ome o T*u*tte le App.*
2. Cliccare l'icona M*ore e* scegliere WLAN.
3. Posizionare l'interruttore WLAN su On. *Il d*ispositivo esegue la scansione delle reti WLAN e visualizza i nomi trovati. Le reti protette sono indicare con . Se il dispositivo trova una rete a cui ci si è collegati precedentemente, si collega a questa.
4. Cliccare sul nome della rete per vedere altre informazioni o per collegarsi a questa rete. Se la rete è protetta verrà richiesto di inserire una password o altre credenziali. (Chiedere altre informazioni all'amministratore della rete.)

Per modificare le impostazioni di una rete, cliccare e mantenere il nome della rete.

Forget a WLAN network
Per eliminare una rete WLAN che era stata aggiunta o se non si vuole che l'unità si colleghi alla rete automaticamente oppure se una rete non è più utilizzata, procedere come segue:

5. Accendere la WLAN, se non è già accesa.
6. Nella schermata impostazioni WLAN, cliccare sul nome della rete.
7. Cliccare Forget *nella* finestra di dialogo che si apre.

Quando ci si collega ad una rete WLAN, l'unità USB ottiene un indirizzo di rete ed altre informazioni necessarie dalla rete tramite il protocollo DHCP.

5.2 Aprire il browser

Cliccare sull'icona *Browser* in basso dello schermo *Home* oppure sull'icona *Application* nel launcher. Il browser si apre anche quando si clicca su un link web in un'email o in un messaggio di testo. Usare ▲▼◀▶ per selezionare una voce, un menu o la barra di ricerca di un indirizzo web per digitare l'indirizzo del sito web (URL) che si desidera. Oppure premere il tasto e usare ▲▼◀▶ con la funzione del mouse. Premere **OK** per confermare o per tornare alla fase precedente. Premendo questo tasto più volte si torna alla schermata *Home*.

5.3 Galleria foto

Cliccare sull'icona *Gallery* nel launcher o nella schermata *Home*. La galleria mostra le foto archiviate nella scheda SD oppure su un'unità di archiviazione USB che contiene le foto che si sono scaricate dal web o da altre posizioni oppure che sono state archiviate negli album web Picasa. Si possono anche editare le foto sul dispositivo USB e condividerle con gli amici. Premere per interrompere fino a tornare alla schermata *Home*.

5.3.1 Vedere e cercare le foto

1. Aprire un album nella *Gallery* cliccando con il mouse o premere **OK** su una delle cartelle/foto.
2. La galleria delle cartelle si apre e nella parte superiore dello schermo si può selezionare la visione di foto multiple e vederle in sequenza continua Fi*lm strip o i*n formato multiplo G*rid.*
3. Selezionare una foto per vederla a schermo intero.
4. Usare ◀▶ per visualizzare le varie foto archiviate.
5. Premere un'altra volta **OK** per iniziare la visualizzazione a sequenza continua.
6. Cliccare per ingrandire o rimpicciolire una foto.
7. Si possono richiamare varie funzioni come *Rotate, Edit, Crop* e l'impostazione *Slideshow* con .

5.4 Video player

Cliccare l'icona *Video player* nel launcher o nello schermo *Home*, poi premere **OK**.
Scegliere un video e premere **OK** per visualizzarlo. Il *Video player* presenta il video sulla scheda US o sul dispositivo USB includendo video che sono stati scaricati dal web o in stream da altre posizioni.

5.5 Music library

Cliccare sull'icona *Music* nel launcher o nello schermo *Home*. Se si è copiata della musica sulla propria scheda SD o sul dispositivo USB e si è collegata la scheda SD o il dispositivo USB a una delle porte, l'unità cercherà file musicali e costruirà un catalogo di musica basato sulle informazioni di ciascun file archiviato. A seconda del numero di file questo può richiedere pochi secondi o alcuni minuti. Quando

il catalogo è completo lo schermo della music library si apre e mostra delle etichette, quindi si può cliccare per visualizzare la library suddivisa per artisti, album, canzoni o playlist. Scegliere la canzone che si desidera sentire e premere **OK**.

5.6 Link S per streaming da altri dispositivi

Cliccare sull'icona *S link* nel launcher o nello schermo *Home*. Si potrà facilmente collegare il cellulare o il tablet allo schermo TV per vedere foto, video e musica da questi dispositivi. Si possono anche installare le app da *Store* su questi stessi dispositivi.

Nota:	Per poter collegare il proprio cellulare o tablet allo schermo TV scaricare l'applicazione specifica supportata dal proprio dispositivo mobile per usare la funzione S link.

5.7 Store

Cliccare sull'icona *Store* nel launcher o nello schermo *Home*. Quando si apre Store per la prima volta, leggere e accettare le condizioni del servizio per continuare.
Si deve creare un Account Google oppure entrare nel proprio account esistente e inserire la password prima di usare Store. Questo menu vi guiderà passo passo. A questo punto si può iniziare ad usare il mercato Store seguendo i passi successivi.

5.8 Applicazioni

Nota:	STRONG non può garantire e non può essere ritenuta responsabile per il malfunzionamento di altre applicazioni. Alcune applicazioni funzionano bene sono nei dispositivi con GPS.

5.8.1 Cercare delle applicazioni

Si possono cercare le applicazioni per categoria e selezionarle in modi diversi.

1. Cliccare su una categoria in alto come A*pps o Games*. Cliccare su una sottocategoria per visualizzare la lista delle applicazioni.
2. Scorrere per visualizzare le sottocategorie e cliccare su quella che si vuole esplorare, Cliccare per visualizzare le applicazioni a pagamento, gratuite o quelle più recenti. Cliccare sull'applicazione per avere ulteriori informazioni.
3. Cliccare Top p*aid, Top free o Just in per s*elezionare ulteriormente all'interno della sottocategoria.

5.8.2 Ricerca di applicazioni

1. Cliccare sull'icona S*earch* sul lato superiore destro dello schermo
2. Digitare quello che si desidera cercare e cliccare S*earch nuo*vamente. Si può inserire tutto o solo in parte il nome dell'applicazione o della descrizione o del nome dello sviluppatore che si vuole cercare. Una volta trovata l'app desiderata, si può installarla sulla carta SD o sul dispositivo USB.
3. Cliccare su Sear*ch result per* visualizzare altre informazioni relative all'applicazione.

Le informazioni descrivono l'applicazione e contengono i tasti per scaricarla e per altre funzioni. Si può anche premere [☰] e inserire *Setting*.

5.8.3 Scaricare e installare un'applicazione

Trovare l'applicazione che si desidera e visualizzare le informazioni. Nella schermata informazioni dell'applicazione si possono avere ulteriori informazioni relative a costo, valutazione, commenti degli utenti e informazioni sullo sviluppatore. Cliccare per scaricare e installare le applicazioni. (Se una applicazione è a pagamento, il tasto riporta il prezzo). Per poter usare la nuova applicazione, attendere fino a che è installata ed è apparsa la scritta "apri".

5.8.4 Creare un account Google Wallet™

Si può pagare per l'acquisito di articoli da *Store* con un account Wallet™ Google. Impostare un account la prima volta che si fa un acquisto su *Store* o prima in un browser web. Dal browser del web andare su https://wallet.google.com/ per creare un account Google Wallet™. Si può anche impostare un account Wallet™ Google la prima volta che si usa il ricevitore Android per comprare un articolo dallo Store quando viene richiesto di inserire le informazioni per la fatturazione.

Attenzione!	Quando si è utilizzato l'account Google Wallet™ per acquistare un'applicazione da *Store*, il dispositivo USB ricorda la password. Per questa ragione si deve evitare che il proprio dispositivo USB sia utilizzato da altri senza autorizzazione.

5.8.5 Gestire i download

Dopo aver scaricato ed installato un'applicazione, si può accedere a Store e inserire nuovamente il nome dell'applicazione. Qui si possono dare valutazioni sull'applicazione, visualizzarla all'interno di un elenco con altre applicazioni scaricate e configurarla affinché si aggiorni automaticamente e molto altro ancora. In alternativa si può selezionare *Settings*, *More Settings* dalla schermata *Home* e cliccare su *Apps*. In questo menu si possono cancellare dati, forzare l'interruzione o anche disinstallare l'applicazione selezionata.

Nota:	Fare attenzione quando si opera in questi menu perché si possono cancellare delle impostazioni, applicazioni e dati dell'utente.

5.8.6 Visualizzare le applicazioni scaricate

Si può vedere l'elenco delle applicazioni scaricate da *Store* e usare tale elenco per vari scopi. Dalla schermata *Home*, selezionare l'icona *All App* e premere **OK** per vedere le applicazioni installate.

5.9 Aprire tutte le applicazioni

Cliccare sull'icona *All Apps* nel launcher o nella schermata home. Questo menu mostra tutti i link alle applicazioni in una o più schermate. Premere ▼ una volta e poi usare ◀▶ per vedere tutte le

applicazioni. Se si seleziona un'applicazione, si può aprirla premendo **OK** o premendo ☰ per gestire le applicazioni oppure andare direttamente al menu *Settings*.

6.0 IMPOSTARE IL SISTEMA

Cliccare sull'icona *Setting* in launcher o nella schermata home. Questo menu ti consente di impostare tutte le impostazioni importanti quali *Network, Bluetooth, Display, Audio, Language* e altro.

6.1 Rete

In questo menu si può cambiare oppure impostare il collegamento ad Internet tramite WLAN o LAN (cavo RJ45). Digitare e archiviare le password e/o le porte gateway qui.

6.2 Bluetooth

Questo menu consente di attivare la connessione Bluetooth *ON* o *OFF*, per impostare nuovi dispositivi collegati e cambiare il nome del ricevitore Android *Strong*.

6.3 Display

In questo menu si può selezionare la risoluzione HDMI che si preferisce e che è supportata dal televisore collegato. La modalità *AUTO* seleziona automaticamente la risoluzione migliore (funzione chiamata 'handshake'). Selezionare *Screen adjust* se le dimensioni dello schermo visualizzato sono troppo grandi o troppo piccole per lo schermo collegato.

6.4 Audio

In questo menu si può settare la corretta impostazione di uscita audio se si desidera usare l'audio Dolby® per collegarlo ad un amplificatore digitare o PCM per l'amplificatore analogico.

Touch sounds: Selezionare *On* per sentire un click ogni volta che si preme un tasto del telecomando. Selezionare *Off* per disattivare questa funzione.

Audio HDMI: Selezionare *On* se ci si collega ad un amplificatore Digital Dolby® tramite cavo HDMI per supportare Dolby® e Dolby® Plus.

Audio SPDIF: Selezionare *On* se ci collega ad un amplificatore Digital Dolby® con un AV mini da 3.5 mm ad un cavo 3 RCA per supportare Dolby.

Audio Digitale: La selezione *RAW data* invia l'audio Dolby® audio alle uscite a seconda delle impostazioni sopra. Uno dei connettori RCA (rosso/bianco) fornisce l'audio digitale.

La selezione *PCM* fornisce solo Stereo a tutte le uscite, i connettori RCA (rosso/bianco) forniscono l'audio analogico.

6.5 Lingua

Selezionare la lingua OSD da usare nei menu.

6.6 Generale

Questo menu consente di cambiare il nome del ricevitore IP, impostare la modalità Auto Standby e cambiare la password del sistema.

6.6.1 Nome del dispositivo
Questo menu consente di cambiare il nome del ricevitore Android con un nome che si vuole sia riconosciuto dalle funzioni IP.

6.6.2 Auto Standby
Auto Standby aiuta a ridurre il consumo di energia. Quando si imposta a *30Min/1 Hour/2 Hours up to 6 Hours*, il ricevitore entrerà in standby se non riceve nessun comando in questo lasso di tempo. Impostare *Auto Standby* su *Off* per disattivare la funzione di standby automatico.

Nota:	Alcune applicazioni possono mantenere la casella attiva e sovrascrivere questa funzione.

6.6.3 Password di sistema
Per cambiare il codice PIN di Default **1234**, inserire il codice PIN utilizzato e poi digitare il nuovo PIN per due volte.

6.7 Info (About)
Selezionare questo menu per visualizzare i dettagli tecnici del ricevitore come nome del modello, versione software, indirizzo WLAN MAC, indirizzo Ethernet MAC, indirizzo IP e numero di matricola. Si possono anche trovare altre opzioni per aggiornare il software e ristabilire TUTTE i parametri originali *Factory default*.

6.7.1 Aggiornamento
Di quando in quando si può controllare se è disponibile una versione aggiornata della versione software disponibile. L'aggiornamento può essere scaricato dal nostro sito web www.strong.tv. Digitare il numero nel Servizio di Supporto del nostro sito web. Se esiste una versione aggiornata, scaricare il file e copiarlo in una root di un dispositivo USB. Quindi inserire il dispositivo USB in una delle porte USB libere del ricevitore Android. Selezionare *Local update* e selezionare il dispositivo USB e il file di aggiornamento. Premere **OK** per avviare il processo di aggiornamento.
In alternativa si può selezionare *Online update* per aggiornare il software direttamente dal server online. Questo servizio non è disponibile in tutti i paesi. Si prega di chiedere informazioni al proprio rivenditore o visitare il nostro sito web www.strong.tv per ulteriori informazioni.

Nota:	Gli aggiornamenti riportano il ricevitore Android alle impostazioni di fabbrica. Assicurarsi di eseguire un backup del DTV e delle applicazioni o di prendere nota delle applicazioni che si sono scaricate.

Attenzione:	Durante il processo di aggiornamento della flash, non spegnere l'unità! Attendere fino a che il ricevitore Android ha eseguito il reboot e si riavvia automaticamente.

6.7.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Selezionare SOLO se si desidera ripristinare le impostazioni di fabbrica. Tutti i dati personali saranno cancellati dalla memoria interna incluse le informazioni sul proprio account Google Wallet™, altri account, impostazioni di sistema, applicazioni e applicazioni scaricate, Inoltre tutte le impostazioni della unità DTV saranno resettate alle impostazioni di fabbrica incluse tutte le liste canali e le liste preferiti che si sono create. Se si desidera si può fare un backup di queste liste DTV su un dispositivo USB. Vedere ulteriori dettagli nell'unità DTV in **7.3.5. Data Base Management**. Quando si resetta il ricevitore Android, gli aggiornamenti del software del sistema scaricati ed installati non saranno cancellati.

6.8 Altre impostazioni

In questo menu si possono impostare, modificare e cambiare molte impostazioni dell'unità Android come si è soliti fare dal tablet o dallo smartphone. Tutte le funzioni di base possono essere modificate come *WLAN*, *Bluetooth*, *Ethernet*, *Sounds*, *Display*, *Storage*, *Permissions* e *Managing installed apps*.

7.0 SERVIZIO DTV

Questa applicazione dà accesso alla TV FTA digitale (Free-To-Air) per guardare i programmi radiofonici e televisivi preferiti dal satellite scelto. Selezionare *DTV* dal menu principale Android e confermare con **OK** per avviare questa applicazione.
Premere ☰ per aprire il menu dell'unità satellitare. Questo dà accesso ai menu menu *Gestione canali, Timer, Impostazioni DTV, PVR* e *Installazione*. In tutti i menu usare ▲▼ ◀▶ per cambiare e premere **OK** per confermare le scelte. Premere ⮌ per tornare indietro di una schermata o per uscire.

7.1 Gestione canali

Nel *Channel manager* si possono fare le seguenti impostazioni: *Delete Channel, Move Channel, Hide Channel, Lock/Unlock Channel* e *Rename Channel*. Premendo il tasto **BLU** si può anche usare *Multi Select* per selezionare più canali in una volta sola. C'è anche la possibilità di impostare fino a 16 liste preferiti nella *Channel Manager*.

Nota:	La password di default di *Gestione canali* è **1234**. Tutte le operazioni di *Gestione canali* sono disponibili in una pagina.

7.2 Timer

Nel menu *Timer* si possono impostare gli orari per la sveglia e/o per la registrazione.
Se si desidera fare una registrazione, collegare il dispositivo USB, la scheda SD oppure il drive dell'hard disk al ricevitore e scegliere il tempo di inizio e la durata. Premere il tasto **VERDE** *Add* per aprire e creare un orario. Quindi premere **OK** per confermare.

Nota:	La capacità di archiviazione e la velocità di scrittura/lettura del dispositivo USB, della scheda SD o del drive dell'hard disk deve essere sufficiente per archiviare i programmi TV registrati.

7.3 Impostazioni DTV

Il menu *DTV settings* consente di configurare: *AV Settings, Language audio/subtitles, OSD Settings, Parental Control, Database, Recording Settings, System info and reset* come si desidera.

7.3.1 Impostazioni AV

Dimensione immagine	Selezionare *Auto* per regolare automaticamente le dimensioni dello schermo. Selezionare *Full* per allargare il formato video 4:3 a schermo intero nella modalità zoom.
Zap Mode	Selezionare *Fermo immagine* per bloccare l'ultima schermata fino a quando appare il canale successivo. Selezionare *Schermo nero* se si desidera che lo schermo sia nero mentre si fa zapping.
Traccia audio	Cambiare la traccia audio da *Sinistra, Destra* per multi- audio o per ritornare a *Stereo*.
Imposta Ora	Selezionare *Ora del DTV* se si desidera sincronizzare l'orario della trasmissione digitale. Selezionare *Ora di internet* se si desidera la sincronizzazione dell'orario da Internet.

7.3.2 Lingua

Audio Primario	Selezionare la lingua principale della traccia audio preferita.
Audio Secondario	Selezionare la lingua audio preferita se la prima lingua non è disponibile.
Lingua Sottotitoli	Selezionare la lingua principale dei sottotitoli.
2aLingua Sottotitoli	Selezionare la lingua dei sottotitoli che si preferisce se la prima lingua non è disponibile.
Sottotitoli	Selezionare *Off* se non si vogliono sottotitoli o *Normale* per accendere. Si possono selezionare anche i sottotitoli per non udenti *Hard of Hearing*.

7.3.3 Impostazioni OSD

Visualizzazione Banner Info	Selezionare la durata per visualizzare la barra informazioni sullo schermo *5, 10, 15,20 seconds*. Si può anche selezionare *No timeout* per mantenere sempre visibile la barra informazioni.
Trasparenza	Selezionare il livello di trasparenza del menu in alto della schermata live.

7.3.4 Controllo parentale

Eta' controllo parentale	Selezionare l'età su cui si desidera inserire il codice PIN prima di guardare un canale protetto. Selezionare *Tutto* per disabilitare.
Gestione canali	Il menu del *Gestione canali* è protetto da un codice PIN di default per evitare che la lista/liste canali sia/siano cambiata/e o cancellata/e da altri. Selezionare *Off* per disabilitare questa funzione.

7.3.5 Gestione DB (database)

Questo menu consente di eseguire un backup o di caricare una lista canali creata precedentemente in un dispositivo USB.
Inserire una chiave USB (scelta consigliata) in una delle porte libere USB.

Backup	Fare il backup dell'attuale lista canali sul dispositivo USB.
Caricamento	Caricare le liste canali create precedentemente. La lista attuale sarà sovrascritta.

Nota:	Si può eseguire il backup di più liste e caricarle in seguito selezionandole per data/date.

7.3.6 Impostazioni PVR (registrazione)

Questo menu consente di impostare i parametri per il Time shift e le registrazioni su un dispositivo USB.
Inserire un HDD USB in una delle porte USB libere. In alternativa, usare delle chiavi USB ad alta velocità e grande capacità per registrare un contenuto HD.

Seleziona il dispositivo di memorizzazione	Selezionare il dispositivo USB che si desidera per la funzione di registrazione.
Durata PVR (registrazione)	Il tempo di registrazione di default è di3 ore. Per cambiarlo, selezionare il tempo di registrazione di default voluto. Quando si avvia una registrazione premendo **REC** si può cambiare il tempo di default. La successiva registrazione mostrerà il nuovo tempo di default impostato.
Timeshift	Tempo di Default Timeshift è impostato a *Nessun limite di orario*. Questo significa che durante il Timeshift i dati continuano ad essere scritti nel dispositivo USB fino a che si preme ■. Per limitare le dimensioni dei dati ed evitare che tutto lo spazio del dispositivo USB collegato sia utilizzato, si può selezionare il tempo massimo di scrittura.

7.3.7 Sistema

Questo menu consente di vedere la versione software in uso nel DTV e ripristinare i parametri di default di fabbrica.

Attiva	Selezionare *On* per avviare l'DTV immediatamente dopo aver acceso l'unità. Selezionare *Off* per avviare nella modalità Android.
Ant OUT	Selezionare *ON* o *OFF* se si desidera attivare/disattivare l'alimentazione di una eventuale antenna "attiva", la funzione *AUTO* seguira' le impostazioni fatte durante la prima installazione dei canali,
Impostazioni di fabbrica	Questa funzione ripristina le impostazioni di fabbrica nel ricevitore DTV. Premere **OK** e inserire il codice PIN per continuare. Selezionare **OK** per confermare l'esecuzione del ripristino di fabbrica. Questa opzione cancella tutti i canali, le liste preferiti e le impostazioni. Il ricevitore eseguirà il reboot e si avvierà con il menu *First Installation*.

ATTENZIONE:	Un reset di fabbrica cancella tutte le impostazioni personali della DTV, i timer e i canali archiviati. La parte Android dunque non verra' interessata da questo reset. Si prega di considerare questo aspetto prima di eseguire un reset di fabbrica.

7.4 Funzioni di registrazione

Il ricevitore supporta la registrazione istantanea, la registrazione con timer e le registrazioni programmate con Electronic Programme Guide (EPG). Selezionare il dispositivo di archiviazione su cui si desidera archiviare le registrazioni prima di usare le funzioni di registrazione. Collegare il dispositivo di archiviazione e selezionare *PVR settings* nel menu *DTV settings*. Dopo aver registrato, si possono vedere i video selezionando l'opzione *PVR* dal menu DTV.
Premere **OK** per aprire questo menu. Selezionare la registrazione che si desidera guardare. A destra di questo menu si possono vedere la data e le dimensioni della registrazione. Premere **OK** per iniziare il playback e usare i **multimedia buttons** per avanzare, riavvolgere, mettere in pausa e fermare.
Premere il tasto **ROSSO** *Cancella* per rimuovere la registrazione selezionata dall'elenco.

7.5 Installazione

In questo menu si può selezionare *Paese, Alimentazione Antenna, modalita' LCN* e la ricerca dei canali. Le barre livello e qualità presenti in basso della schermata permettono di ottimizzare al meglio i segnali dell'antenna terrestre.

Impostazione Paese: Seleziona il paese.

Alimentazione Antenna: Impostare su *On* se si utilizza un'antenna attiva. Quando è impostato *On*, sul connettore ANT IN del ricevitore saranno presenti5 V. Selezionare *Off* per antenne passive .

Scansione LCN: Impostare *LCN*(Logical Channel Numbering) su *On* per attivare la numerazione del canale definita dall'operatore o su *Off* per memorizzare i canali in un ordine diverso. Non è possibile ordinare i canali nella lista canali con LCN.

Scansione Automatica: Selezionare per avviare la ricerca di tutte le frequenze per i canali disponibili. Tutti i canali memorizzati precedentemente saranno cancellati.

Scansione Manuale: Selezionare per avviare la ricerca su una frequenza per i canali disponibili. Tutti i canali memorizzati precedentemente verranno mantenuti nella lista dei canali. Una volta eseguite tutte le impostazioni, premere **OK** per avviare la scansione.

7.6 Electronic Programme Guide (EPG)

La Electronic Programme Guide (EPG) mostra le programmazioni dei programmi e le informazioni sui programmi attuali e i programmi nei7 giorni successivi. Premere il tasto **EPG** sul telecomando per aprire EPG nella modalità visualizzazione. Per andare su un altro canale, premere i tasti **ROSSO** e **VERDE**. Premere ◀ ▶ ▲ ▼ per navigare nel menu EPG. Premere **OK** per avere delle informazioni dettagliate sul programma. Premere il tasto **BLU** *Timer* per impostare un avviso per il programma o per programmare una registrazione.

8.0 PROBLEMI E SOLUZIONI

Ci possono essere vari motivi che causano un malfunzionamento del ricevitore Android. Se il ricevitore non funziona come dovrebbe, vedere la tabella che segue. Se, dopo aver eseguito queste operazioni, il ricevitore non funziona ancora in modo adeguato, contattare il proprio rivenditore o il locale di centro assistenza o scrivere un'email al nostro supporto tecnico all'indirizzo web www.strong.tv.

Se l'unità DTV ha problemi di ricezione, controllare che tutti i cavi e i connettori siano in buone condizioni. Controllare che la antenna sia ben fissata. Se tutto è a posto, resettare l'unità alle impostazioni di fabbrica e provare ad installarla nuovamente. Fare riferimento al capitolo **7.3.7** di questo manuale.
Se ci sono problemi con l'unità Android, controllare se sono provocati da un'applicazione. Provare a cancellare i dati o a rimuovere l'applicazione e verificare se il problema è risolto. Entrare in *Settings – Apps -- (select the app) -- Clear data* e poi tornare al menu principale e verificare il funzionamento.
Se il problema non è stato risolto, provare a resettare il ricevitore ai parametri di fabbrica e installarlo nuovamente. Fare riferimento al capitolo **6.7.2** di questo manuale.

ATTENZIONE: Non aprire il coperchio del ricevitore. Questo danneggia i sigilli di garanzia e fa decadere la garanzia.

Problem	Possibli cause	Cosa fare
Il telecomando non funziona. Il LED lampeggia per 15 secondi dopo aver premuto un tasto.	La batteria è scarica. Il telecomando è puntato in modo incorretto. L'adattatore USB del telecomando è stato rimosso.	Cambiare le batterie. Puntare il telecomando verso il ricevitore e controllare che non ci siano ostacoli tra il telecomando e il ricevitore. Inserire l'adattatore USB del telecomando.
Alcuni tasti del telecomando non funzionano.	La funzione mouse aereo è attivata.	Premere per disattivare questa funzione.
Il ricevitore non si accende	L'adattatore di corrente non è collegato alla presa elettrica da 230 V o alla presa da 12 V nel ricevitore.	Controllare se il connettore di corrente è inserito completamente nella presa a corrente continua del ricevitore.
Nessun segnale trovato.	L'antenna è scollegata.	Collegare il cavo dell'antenna.
	L'antenna è danneggiata o non allineata.	Controllare l'antenna e la sua posizione.
	Il cavo tra l'antenna e il ricevitore è danneggiato o il cavo non è collegato correttamente.	Controllare lo stato del cavo e controllare che tutto sia ben collegato.
Messaggio di servizio non chiaro in DTV	Il canale non è visibile in modo nitido.	Selezionare un altro canale.
Nessun menu o segnale dal ricevitore Android sul televisore	Ingresso sbagliato sul televisore	Controllare che sia selezionato l'ingresso HDMI corretto sull' HDTV.

Problem	Possibli cause	Cosa fare
	I collegamenti non sono corretti. Scarsa qualità dei cavi collegati.	Assicurarsi che le connessioni siano fatte in modo corretto e che siano inseriti bene nell'ingresso/uscita collegati. Controllare che i cavi siano di buona qualità. Ricollegare tutti i cavi tra il ricevitore e l'apparecchio televisivo.
Nessun collegamento/attività Internet		Assicurarsi che la rete WLAN sia collegata e che la chiave di codifica della rete sia corretta.
		Assicurarsi di aver selezionato le impostazioni dell'indirizzo IP corrette.
Alcuni HDTV non mostrano l'immagine completa		Impostare il rapporto dello schermo sull'HDTV in automatico o cambiare la dimensione dello schermo nel menu del sistema.
Il ricevitore si spegne dopo 3 ore che non viene dato nessun comando dal telecomando	E' attiva la funzione Auto standby per risparmiare corrente	Spegnere la funzione Auto standby.
Codice PIN dimenticato	Il PIN di default è 1234	Contattare il locale Service Hotline o inviare un'email al nostro supporto tecnico www.strong.tv
L'HDD della USB esterna non si avvia.	Consumo energetico troppo elevato.	Collegare un altro adattatore di corrente al dispositivo HDD USB.
Playback intermittente del timeshift	Sono collegati troppi dispositivi USB	Decollegare un dispositivo per esempio la telecamera USB
Una registrazione non si avvia	Non è selezionato l'HDD nel menu	Selezionare un dispositivo per la registrazione nel menu impostazioni PVR.

9.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

Sintonizzatore

Modalità demodulatore:	DVB-T, DVB-T2
Frequenza d'ingresso:	VHF 174~230 MHz UHF 470~862 MHz

Decoder Video

Rapporto immagine:	16:9
Risoluzione video:	1080p, 1080i, 720p, 576i, 480p

Decoder Audio

Decodifica Audio:	Dolby® Digital/ Dolby® Digital Plus*, MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II
Modo Audio:	Mono, L/R, Stereo

*Dolby® e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby® Laboratories.

Sistema e Memoria

Versione Android:	4.4.2 "KitKat"
Chipset:	Amlogic AML8726-MX
CPU:	Dual Core Cortex-A9 1.5GHz
GPU:	Mali-400MP
SDRAM:	DDR3, 1 G
Flash:	eMMC: 4 GB

Connettori

ANT IN IEC-Female
ANT OUT IEC-Male
AV e S/PDIF (coassiale) presa jack combinata
LAN RJ 45
HDMI
4 x porte USB
Porta SD
DC IN (12 V, 1.5 A)

Dati Generali

WLAN:	802.11 b/g/n
Bluetooth:	4.0
Tensione di ingresso:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Tensione di uscita:	DC 12 V, 1.5 A
Consumo:	18.00 W max., 7.30 W typ.
Consumo in stand-by:	max. 0.5 W
Temperatura di funzionamento:	0 ~ +40°C
Temperatura di immagazzinamento:	-10 ~ +65°C
Dimensioni (L x A x P):	130 x 130 x 28
Peso:	0.26 kg

10.0 INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"
Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.
L'utente dovrà, pertanto, consegnare l'apparecchiatura alla fine della vita utile agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento responsabile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.
Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).
Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici.
Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio del materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.